

GH3030实心圆棒GH3030薄板GH3030无缝管

产品名称	GH3030实心圆棒GH3030薄板GH3030无缝管
公司名称	上海简帅特种金属有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:上海简帅 型号:齐全 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金汇镇辉煌路380号2幢2902室
联系电话	021-67898865 13761828709

产品详情

GH3030实心圆棒GH3030薄板GH3030无缝管

GH3030现货供应：实心圆棒，GH3030棒材 GH3030薄板 UNS GH3030中厚板 GH3030卷板
库存GH3030进口材料

GH3030是什么材料

GH3030是什么价格

GH3030销售 GH3030材质

GH3030厂家直销 GH3030价格

GH3030批发商 GH3030材质证明

GH3030现货尺寸 GH3030库存信息

GH3030批发价格 GH3030圆棒/板材

GH3030是什么钢材 GH3030化学成分

GH3030圆棒 GH3030板材 GH3030性能

GH3030圆棒/圆棒现货：直径10mm-300mm

GH3030板材/板料现货：厚度6mm-300mm

【企业联系】

公司常年备现货库存，付款方式灵活。欢迎各界人士莅临参观指导！！！！

联系人：林芳 手机：13761828709

电话：021-67898865 传真：021-67898909

企业邮箱：13761828709@163.com 业务QQ：3395027462

企业地址：上海松江区泗泾镇泗砖公路602号

GH3030高温合金 特性及应用领域概述：

该合金是早期发展的80Ni-20Cr固溶强化型高温合金，化学成份简单，在800℃以下具有满意的热强性和高的塑性，并具有良好的抗氧化、热疲劳、冷冲压和焊接工艺性能。合金经固溶处理后为单相奥氏体，使用过程中组织稳定。主要用于800℃以下工作的涡轮发动机燃烧室部件和在1100℃以下要求抗氧化但承受载荷很小的其他高温部件。

GH3030相近牌号：

435，XH78T(俄罗斯)

GH3030化学成份：(GB/T14992-2005)

合金牌号%镍Ni铬Cr铁Fe钼Mo铌Nb钴Co碳C锰Mn硅Si硫S磷P铝Al钛TiGH3030最小余量19.0
0.15最大22.01.5 0.120.70.80.020.030.150.35

GH3030物理性能：

密度g/cm³熔点 热导率 λ/(W/m·K)比热容J/kg·K 弹性模量GPa剪切模量GPa电阻率 μ m泊松比线膨胀系数α/10⁻⁶ -18.41374142015.1(100℃)565.2224 1.09 12.8(20~100℃)

GH3030力学性能：(在20℃检测机械性能的小值)

热处理方式抗拉强度 σ_b/MPa屈服强度 σ_{p0.2}/MPa延伸率 δ₅/%布氏硬度 HBS固溶处理

GH3030生产执行标准：

标准化学成份棒材锻件板材丝材管材国家标准GB/T14992GB/T14994GB/T14993GB/T14997GB/T14998GB/T14995GB/T14996YB/T5249GB/T15062航空工业标准 HB5189 国家军用标准 GJB2611GJB3165GJB3020GJB3317GJB1952GJB3318GJB2612GJB3167GJB2297

GH3030金相组织结构：

该合金在1000℃固溶处理后为单相奥氏体组织，间有少量TiC和Ti(CN)。

GH3030工艺性能与要求：

- 1、该合金具有良好的可锻性能，锻造加热温度1180℃，终锻900℃。
- 2、该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。
- 3、热处理后，零件表面氧化皮可用吹砂或酸洗方法清除。

